

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO
RESPONSÁVEL: ELIANE PEREIRA BAIA MARQUES.

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Municipal.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Justifica-se a necessidade para abertura de ata de registro de preços em lote único para empresa especializada para prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os EXAMES DE CULTURA sendo: cultura de urina; cultura de ponta de catéter; cultura de líquido pleural; cultura de secreção traqueal; hemocultura (cultura de sangue aeróbios); cultura de peça anatômica, cultura de fragmento de ferida e análise bioquímica de líquido pleural ou ascítico (glicose, BAAR, pesquisa de células neoplásicas, proteínas totais, TGO, TGP, amilase e albumina) para o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unai/MG.


Justifica -se pela necessidade dos pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva- UTI, Pronto Atendimento Municipal Domingos Dantas e no Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado, visando o melhor atendimento á todos. Uma vez que, o Laboratório Municipal/HMU não possui um laboratório específico para microbiologia para realizar os exames de cultura.

Com os exames de cultura a prática médica tem como finalidade identificar com precisão algum agente causador de um determinado problema no organismo humano. Quando realizados juntamente com o perfil de sensibilidade, ajudam a determinar quais medicamentos podem ser eficazes para combatê-los. A cultura pode ser realizada a partir de amostras de sangue, pele, urina, fezes, secreção ou qualquer outro material presente no corpo da pessoa doente onde a infecção possa estar localizada.

O julgamento da licitação deverá ser por lote único para melhor gestão do contrato, pois os serviços serão executados por um único fornecedor e tendo em vista a complexidade de realizar a divisibilidade do objeto da licitação por tratar-se de prestação de serviços.

Unai - Prefeitura Municipal
Rua da Liberdade, 100 - Centro
Unai - MG - 35.000-000
Fone: (35) 3233.1234
E-mail: unai@unai.mg.gov.br


Eliane P. Marques
Diretora de Administração HMU
MAGP 100122


Nidia Roberto P. Custódio
Enfermeira
COREN-MG 153.8;
COREN-DF 153.372...

Justifica-se também a necessidade da modalidade de lote único, visto não ser possível realizar o fracionamento das amostras, devido a volume insatisfatório de líquidos nobres e aumento do risco de contaminação microbiológica nas amostras.

Diante do exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar manifesta necessidade iminente da abertura de ata de registro de preços em lote único para empresa especializada para prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os exames de cultura em questão.

2 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A Administração Pública não possui o Plano Anual de Contratações.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A natureza dos serviços é a abertura de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS EM LOTE ÚNICO para contratação de empresa especializada para prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os EXAMES DE CULTURA sendo: cultura de urina; cultura de ponta de catéter; cultura de líquido pleural; cultura de secreção traqueal; hemocultura (cultura de sangue aeróbios); cultura de peça anatômica, cultura de fragmento de ferida e análise bioquímica de líquido pleural ou ascítico (glicose, BAAR, pesquisa de células neoplásicas, proteínas totais, TGO, TGP, amilase e albumina) para o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unai/MG.

A modalidade aplicada será Pregão Eletrônico para abertura de ata de registro de preços em lote único conforme objeto.

A empresa vencedora para o serviço especializado deverá comprovar, através Alvará de Funcionamento, Certidão do Conselho Regional de Farmácia.

A execução da prestação de serviços de exames laboratoriais de microbiologia será realizada todos os dias da semana inclusive os feriados, conforme solicitados pelos médicos da Unidade de Terapia Intensiva-UTI, do Pronto Atendimento Municipal Domingos Dantas e do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado em Unai/MG.

A CONTRATADA deverá apresentar Responsável Técnico registrado junto aos órgãos competentes.

Declaração do licitante que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o cumprimento do contrato.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As estimativas das quantidades a serem contratadas justificam-se acompanhadas das memórias de cálculos, considerando a contratação anterior, as quantidades de exames de culturas que o SCIH/HMU



Unai
PREFEITURA

SAÚDE

acompanhou nos últimos seis meses, conforme tabela:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Médio Unitário (cada unidade)	Valor Médio Total
01	Contratação de Empresa Especializada para a prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os exames de CULTURA: • CULTURA DE URINA	1.500 unidades.	R\$ 73,33...	R\$ 109.995,00
02	Contratação de Empresa Especializada para a prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os exames de CULTURA: • C CULTURA DE PONTA DE CATÉTER	300 unidades	R\$ 126,66...	R\$ 37.998,00
03	Contratação de Empresa Especializada para a prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os exames de CULTURA: • CULTURA DE LÍQUIDO PLEURAL	150 unidades	R\$ 126,66...	R\$ 18.999,00
04	Contratação de Empresa Especializada para a prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os exames de CULTURA: • CULTURA DE SECREÇÃO TRAQUEAL	360 unidades	R\$ 126,66...	R\$ 45.597,60
05	Contratação de Empresa Especializada para a prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os exames de CULTURA: • HEMOCULTURA (CULTURA DE SANGUE AEROBIAS)	3.000 unidades	R\$ 173,33...	R\$ 519.990,00
06	Contratação de Empresa Especializada para a prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os exames de CULTURA: • CULTURA DE PEÇA ANATÔMICA	240 unidades	R\$ 136,66...	R\$ 32.798,40
07	Contratação de Empresa Especializada para a prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os exames de CULTURA: • CULTURA DE FRAGMENTO DE FERIDA	360 unidades	R\$ 136,66...	R\$ 49.197,60
08	Contratação de Empresa Especializada para a prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os exames de: • ANÁLISE BIOQUÍMICA DE LÍQUIDO PLEURAL OU ASCÍTICO (GLICOSE, BAAR, PESQUISA DE CELULAS NEOPLÁSICAS, PROTEÍNAS TOTAIS, TGO, TGP, AMILASE E ALBUMINA).	300 unidades	R\$ 186,66...	R\$ 55.998,00
VALOR TOTAL MÉDIO			R\$ 870.573,60	

5 – LEVANTAMENTOS DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas das soluções disponíveis no mercado, identificando as seguintes formas:

Solução 1 – Abertura de Ata de Registro de Preços em Lote Único, para contratação de empresa especializada para prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os EXAMES DE CULTURA sendo: cultura de urina; cultura de ponta de catéter; cultura de líquido pleural; cultura de secreção traqueal; hemocultura (cultura de sangue aeróbios); cultura de peça anatômica, cultura de fragmento de ferida e análise bioquímica de líquido pleural ou ascítico (glicose, BAAR, pesquisa de células neoplásicas, proteínas totais, TGO, TGP, amilase e albumina), para o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unai/MG.

Solução 2 – Aquisição de todos os equipamentos laboratoriais de microbiologia para realizar os EXAMES DE CULTURA, juntamente com a realização de Concurso Público para os cargos de recursos

Rua Vergílio Antônio Sabino, nº 1.588
Unai - MG - CEP: 35.100-000
Fone: (35) 767-3070
e-mail: unai@prefeitura.unai.mg.gov.br

Eliane de Almeida Moura
Diretora Administrativa
MASP 150122

Paulo Roberto de Faria
Enfermeiro
COREN-MG 13.372
COREN-UFMG 13.372

humanos como bioquímicos, técnicos e etc. para a realização dos exames.

Sendo a solução nº 01 a melhor opção para atender às necessidades do Município de Unai/MG, nesse momento.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para essa abertura de ata de registro de preços levou-se em consideração o valor atual de mercado, onde foram solicitadas 03 (três) coletas de preços (orçamentos) de empresas do referido seguimento.

A estimativa do valor da contratação acompanha o cálculo do valor médio do preço unitário e o cálculo do valor médio do preço total, considerando uma estimativa para uma demanda anual.

Na escolha dos fornecedores que prestarão os serviços foram levados em consideração os laboratórios de Unai/MG que se encontram habilitados para fornecimento dos exames laboratoriais de microbiologia, por isso a escolha de laboratórios da cidade torna-se mais viável e prudente no que diz respeito à logística de entrega dos resultados, para que os exames culturas dos pacientes sejam entregues de forma mais rápida e o tratamento médico possa ser iniciado de forma segura e eficaz. Por se tratar de exames específicos de microbiologia para culturas, visto que, não é possível realizar o fracionamento das amostras, a fim de evitar o risco de contaminação das mesmas.

Sendo o que o Laboratório *SABIN DIAGNÓSTICO E SAÚDE*, não manifestou interesse em enviar cotação conforme e-mail em anexo. Por fim a escolha das 03 (três) propostas dos laboratórios se deu em razão deles demonstrarem capacidade técnica, logística e da responsabilidade quanto ao prazo de entrega e da ciência da importância de fornecer os exames de cultura dentro dos padrões exigidos para atender a demanda do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unai/MG.

Diante da disponibilidade orçamentária e lançamento de edital de processo licitatório para abertura de ata de registro de preços em lote único, será utilizado o critério de julgamento pelo menor preço.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Foi constatado que a melhor solução disponível para atender as necessidades do Município de Unai-Mg é a abertura de ata de registro de preços em lote único para contratação de empresa especializada para prestação de serviços laboratoriais de microbiologia para realizar os EXAMES DE CULTURA sendo: cultura de urina; cultura de ponta de catéter; cultura de líquido pleural; cultura de secreção traqueal; hemocultura (cultura de sangue aeróbios); cultura de peça anatômica, cultura de fragmento de ferida, análise bioquímica de líquido pleural ou ascítico (glicose, BAAR, pesquisa de células neoplásicas, proteínas totais, TGO, TGP, amilase e albumina) para o Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unai/MG.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a abertura da ata de registro de preços do objeto em questão, pretende-se garantir a segurança, qualidade, confiabilidade, no atendimento ao paciente assim como o direcionamento no diagnóstico e no tratamento de doenças infecciosas, uso de antibióticos sensíveis reduzindo tempo de internação e mortalidades.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbra providências a serem adotadas pela administração.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

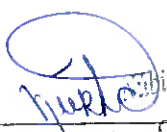
11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

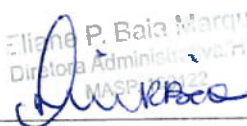
Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, não há possíveis impactos em decorrência da abertura de ata de registro de preços pretendida. Os serviços prestados pela empresa contratada não geram dano ou impacto ambiental, haja vista que, os serviços prestados tendem a garantir justamente que não ocorra nenhum risco aos pacientes atendidos no Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em face do exposto acima, conclui-se que existe a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda para a contratação.

Unai- MG, 13 de março de 2025.


Nubia Roberta Pereira Custódio
Enfermeira CCIH/HMU
COREN-MG 153.377


Eliane Pereira Baia Marques
Diretora Administrativa/HMU
MASP 121922